

COWON AW2
Uživatelská příručka ver. 1.0 CZ

Auto Capsule

A stylized icon of a capsule-shaped device, possibly a smartwatch or a small camera, with a circular lens or sensor on the right side.

+ INFORMACE O AUTORSKÝCH PRÁVECH

Obecné

- + Auto Capsule a COWON jsou registrované obchodní známky společnosti COWON SYSTEMS Inc.
- + Celý obsah této Příručky je chráněn autorským právem.
- + Všechny ostatní produkty a služby zmíněné v této Příručce jsou registrované obchodní známky a služby odpovídajících vlastníků autorských práv.
- + Všechna práva k aplikaci jsou vyhrazena společností COWON SYSTEMS Inc. a chráněna autorským právem.
- + Tato Uživatelská příručka je založena na specifikacích produktu, ilustracích, obrázcích a softwarových a hardwarových specifikacích, které se mohou kdykoli měnit bez upozornění.

Výstrahy

Toto zařízení je určeno pro záznam situace v okolí automobilu. Záznam však za určitých podmínek nemusí být proveden. Záznamy pořízené tímto produktem mohou být využity jen k soukromému prostudování vzniklé situace.

- + Tato Příručka je založena na produktu, který je dostupný v době přípravy této Příručky. Proto mohou být některé funkce a specifikace mírně odlišné.
- + Vždy zálohujte důležité informace.
- + COWON SYSTEMS, Inc. není odpovědný za jakoukoli ztrátu dat, sníženou kvalitu nahrávání či chybu nahávání

+ OBSAH

Začínáme	6
Představení produktu	
Bezpečnostní informace	
Obsah balení	
Ovládací prvky a funkce	
Instalace	
Připojení napájecího kabelu	
Základní funkce	20
Spuštění záznamu	
Záznam v režimu Jízda	
Záznam v režimu Parkování	
Ukončení záznamu	
Výskyt události	
Detekce pohybu	
LED indikátor stavu	
Bezpečné odebrání a formátování paměťové karty	
Operace s tlačítky	
Více funkcí	
Správa souborů	

+ OBSAH

Ostatní funkce	26
Připojení Wi-Fi do Smart Manageru	
Smart Manager	
PC Manager	
Synchronizace nahrávání přední a zadní kamery	
Časovač automatického vypnutí	
Nastavení napětí režimu Parkování	
Nastavení napětí automatického vypínání	
Non-stop záznam při zaparkování	
Nastavení mazání souborů	
Citlivost G-senzoru	
Citlivost pohybového senzoru	
Další informace	34
Specifikace produktu	

+ Představení produktu

2 kanálové nahrávání ve Full HD

- + Přední i zadní kamera mají obě 1/2.7" široký obrazový senzor s rozlišením 1920×1080. Tato konfigurace umožňuje nahrávání 2 kanálů ve Full HD v rozlišení 1920×1080 / 30 fps / 16:9.

Inteligentní algoritmus obrazového senzoru optimalizovaný pro kameru do auta

- + Operace jsou optimalizovány pro okamžitou a přesnou úpravu v různých podmínkách (denní světlo, noční světlo, vyjíždění a vyjíždění do a z tunelu a podobně)

Širší rozsah záznamu

- + Zobrazení je možné zaznamenat v diagonálním úhlu až 140°.

Vícenásobné volby záznamu a jednoduché hledání

- + Máte více voleb pro záznam režimu jízdy a režimu parkování a nahrávky mohou být jednoduše prohledávány podle kategorií.

Vestavěný G-senzor

- + Senzor je schopen detekovat venkovní náraz pomocí tříosého senzoru zrychlení..

Vestavěný pohybový senzor

- + Tento senzor je použit pro detekci v režimu Parkování a spouští automaticky záznam.

+ Představení produktu

Vestavěná záložní baterie

- + Poslední nahraný soubor je bezpečně uložen díky vestavěné baterii a to i ve chvíli ztráty externího napájení.

Bezpečné odebrání a formátování paměťové karty

- + Pro bezpečné uložení záznamu jsou dostupné funkce pro bezpečné odebrání karty.

Indikátory pro jednodušší práci

- + Aktuální stav Auto Capsule můžete lehce monitorovat pomocí série LED diod, hlasového ovládání a zvukových efektů.

Smart Manager

- + Aplikace Smart Manager Vám umožní stahovat nebo přehrávat zaznamenané soubory použitím připojení k Wi-Fi. Živý náhled Vám umožní sledovat obraz v reálném čase a můžete také nastavovat možnosti pro různé volby.

PC Manager

- + Pomocí aplikace PC Manager můžete spravovat a prohlížet si zaznamenané soubory.

+ Představení produktu

Automatický záznam režimu Parkování 1)

+ Automaticky detekuje napětí při parkování a spustí záznam režimu Parkování.

Časovač automatického vypnutí v průběhu zaznamu režimu Parkování 2)

+ Po přednastaveném čase automaticky vypne záznam pro ochranu akumulátoru vozidla.

Nastavení automatického vypnutí na základě napětí

+ Pokud napětí akumulátoru vozidla poklesne pod přednastavenou úroveň, tato volba automaticky vypne zařízení.

Ochrana před vysokou teplotou

+ Pokud teplota v interiéru vozidla stoupne na určenou úroveň, záznam bude pro ochranu produktu pozastaven. Pokud teplota opět klesne, záznam bude opět automaticky pokračovat.

Připojení k externímu GPS modulu 3)

+ Po připojení k externímu modulu GPS budou nahrávány také údaje o poloze a rychlosti vozidla. Tyto údaje mohou být později zobrazeny v aplikaci PC Manager.

1) 2) Dostupné pouze při připojení napájecího kabelu stálého napětí, volitelná položka, typ UP2.

3) Volitelná položka, typ GP1.

+ Bezpečnostní informace

Tato sekce popisuje, jakým způsobem se máte při používání produktu chovat a jak s ním zacházet. Následující body čtěte pozorně. Taktéž dbejte na zachování všech bezpečnostních postupů, které souvisí s řízením vozidla a především se při jízdě plně věnujte řízení.

1. Napájení

- + Pokud se stane, že bude produkt v případě nehody poškozen nebo odpojen od napájení, nemusí pak fungovat či záznam nemusí být uložen, být celý nebo může být jinak poškozen.
- + Nerozebírejte ani neupravujte výrobek podle svého uvážení. Můžete být zraněni elektrickým šokem, můžete produkt zničit či můžete ztratit nahraná data.
- + Do slotu pro paměťovou kartu nekládejte žádné vodivé či hořlavé materiály.
- + Pokud produkt polejete jakoukoli tekutinou, okamžitě jej odpojte a kontaktujte prodejce!
- + Neobsluhujte produkt při řízení. Můžete způsobit vážnou nehodu.
- + Pro napájení produktu nepoužívejte jiné napětí a jiný adaptér než ten, který je přiložen. V opačném případě může dojít ke zkratu, požáru nebo jinému selhání.
- + Pokud nebudete produkt delší dobu používat, odpojte napájecí kabel. V opačném případě může dojít k vybití akumulátoru vozidla nebo k jeho požáru. Jako uživatel jste plně zodpovědný za poškození produktu nebo jakékoli škody produktem způsobené.
- + Pokud máte vlhké ruce, nedotýkejte se přístroje a taktéž jej nepřipojujte ke zdroji napájení.

+ Bezpečnostní informace

- + Kolík napájecí šňůry zasuněte do zásuvky ve voze jemně, až nadoraz.
- + Nepoužívejte poškozený napájecí kabel. V opačném případě může dojít ke zkratu a požáru.

2. Paměťová karta a správa dat

- + Paměťová karta je položka, která je často používána. Kontrolujte její funkčnost a v případě selhání použijte odpovídající náhradu.
- + Před odebráním karty ze zařízení se ujistěte, že jste jej kompletně vypnuli a že neprobíhá záznam či ukládání. V případě, že je přístroj připojen k napájecímu kabelu stálého napětí, stiskněte a držte tlačítko záznamu a pak teprve odeberte paměťovou kartu.
- + Pokud není na paměťové kartě dostatek volného místa, mohou být smazány předchozí záznamy. Chcete-li zachovat všechny záznamy, doporučujeme Vám pravidelně záznamy zálohovat na bezpečném místě.

3. Instalace a operace

- + Změna umístění produktu může mít za následek změnu snímaného úhlu kamerou. Upravte proto úhel kamery po instalaci produktu a vyzkoušejte si nahrát pár záznamů. Pokud je produkt chybně nainstalován, může být záznam nepoužitelný nebo nekvalitní.
- + Záznam nezačne dříve, než po úplném spuštění produktu. Vyčkejte na jeho úplné spuštění a poté zahajte jízdu.

+ Bezpečnostní informace

- + Pokud ve dne vjíždíte nebo vyjíždíte do nebo z tunelu, záznam může být skokově podexponován nebo přexponován. To je však normální. V průběhu záznamu může docházet ke světelným změnám, které se mohou projevit také na výsledném záznamu.
- + Neumisťujte přístroj do zorného pole řidiče. V opačném případě můžete způsobit vážnou nehodu.
- + Záložní baterie je položka, která je často používána a její životnost může být ovlivněna podmínkami při používání. Pokud se vyskytnou nějaké problémy při používání produktu, vyměňte baterii.
- + Při čištění interiéru vozidla nestříkejte na produkt vodu nebo vosk. V opačném případě může dojít k selhání produktu nebo elektrickému šoku.

4. Nastavení a ostatní

- + Vyhněte se zatmavování skel vozu. Zatmavení může snížit kvalitu záznamu. Zatmavení čelního skla není vůbec povoleno!
- + Čelní sklo (či jakékoli sklo, které používáte pro kameru) udržujte vždy čisté. Tím zajistíte, že nahrávky budou dostatečně kvalitní.
- + Objektiv kamery udržujte vždy čistý a nedotýkejte se jej prsty. To může mít za následek zanechání otisků prstů, což může mít negativní vliv na kvalitu nahrávky či vyhodnocení světelných podmínek.
- + Při obsluze produktu dbejte na to, abyste na jeho tělo nebo objektiv nevyvíjeli nadměrný tlak a nepoužívejte sílu. V opačném případě může dojít k poškození produktu.
- + Nepoužívejte produkt na místech s hořlavinami nebo hořlavými či explozivními plyny. V opačném případě může jiskra způsobit požár nebo výbuch.

+ Bezpečnostní informace

- + Dejte pozor na to, aby přístroj nebyl dostupný domácím mazlíčkům a malým dětem.
- + Neumisťujte produkt ve vozidle ve velmi horkém počasí nebo na místech s dopadem přímého slunečního svitu. Pokud bude produkt těmito podmínkám dlouhodobě vystavován, může dojít k jeho poškození, nefunkčnosti či požáru.
- + Pokud produkt používáte dlouhou dobu, může se zahřát. Buďte proto opatrní, pokud se jej chcete dotknout. Vyhněte se dotyku kovových částí při vyjímání nebo vkládání paměťové karty po velmi dlouhé době používání.
- + Nezakrývejte produkt obalem nebo jakoukoli látkou. V opačném případě může dojít k přehřátí produktu a k nefunkčnosti nebo požáru.
- + Pro čištění povrchu přístroje nepoužívejte saponáty nebo rozpouštědla.
- + V souvislosti s existencí nařízení o ochraně osobních údajů jste jako uživatel zodpovědní za nakládání s takovými údaji, do kterých se počítá i registrační značka natáčeného vozidla nebo jakékoli natáčené osoby.

Začínáme

+ Obsah balení



Přední kamera



Zadní kamera



Přední držák
produktu



Zadní držák
produktu



Napájecí kabel



Kabel pro připojení
zadní kamery



Paměťová karta
(2ks)



Čtečka
paměťových
karet



Uživatelská
příručka, CD,
příručka rychlým
spuštěním



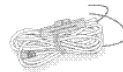
Držák napájecího
kabelu (3ks)



Oboustranná
lepící páska
(přední, zadní)



Externí přijímač
GPS
(GP1, volitelný)



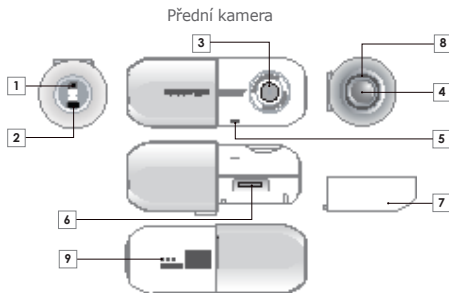
Napájecí kabel
stálého napětí
(UP2, volitelný)

- Obsah balení se může lišit v závislosti na specifikaci produktu a může vypadat jinak, než je
zobrazeno v této Příručce.

- Vždy používejte originální kabely COWON SYSTEMS, Inc.

Začínáme

+ Ovládací prvky a funkce



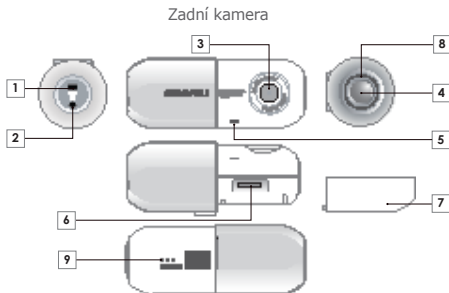
Držák přední kamery

Č.	Název	Funkce
1	Napájecí konektor	Konektor pro připojení napájecího kabelu.
2	Konektor pro připojení zadní kamery	Pro připojení zadní kamery. 1)
3	Objektiv kamery	Snímá prostor před vozidlem.
4	Tlačítka 2)	Stiskněte 1x - Zapne/Vypne nahrávání zvuku (výchozí nastavení) nebo pro vytvoření Události (ruční záznam) 3) Stiskněte 2x - Zapne/Vypne Wi-Fi Stiskněte 3x - Připojí se ke vzdálenému sledování 4) Stiskněte a držte na více než 3 sekundy - umožní bezpečné odebrání paměťové karty nebo její formátování při vložení 5)
5	Mikrofon	Mikrofon pro nahrávání zvuku.
6	Slot pro paměťovou kartu	Slot pro vložení paměťové karty.
7	Zadní kryt	Použijte jej při vyjímání nebo vkládání paměťové karty.
8	LED indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav zařízení.
9	Reproduktor	Přehrává hlasové zprávy a zvukové efekty.

- 1) Tento konektor je pouze pro připojení zadní kamery AW2. S ostatními zařízeními není kompatibilní.
- 2) Při stisknutí tlačítka jsou přední a zadní kamera synchronizovány a provádějí stejnou činnost. (Bezpečné odebrání karty a formátování karty jsou prováděny nezávisle).
- 3) Pro ruční vytvoření Události přejděte do Settings > Sound > Sound Recording a odškrtněte volbu Sound Recording by Button.
- 4) Pro aktivaci připojení ke vzdálenému sledování přejděte do Settings > Device > Remote Monitoring > Use Remote Monitoring Connection.
- 5) Pro formátování karty stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy a pak ještě jednou stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy.

Začínáme

+ Ovládací prvky a funkce



Držák zadní kamery

Č.	Název	Funkce
1	Konektor pro připojení přední kamery	Pro připojení přední kamery. 1)
2	Konektor pro připojení GPS modulu	Konektor pro připojení externího GPS modulu.
3	Objektiv kamery	Snímá prostor za vozidlem.
4	Tlačítka 2)	Stiskněte 1x - Zapne/Vypne nahrávání zvuku (výchozí nastavení) nebo pro vytvoření Události (ruční záznam) 3) Stiskněte 2x - Zapne/Vypne Wi-Fi Stiskněte 3x - Připojí se ke vzdálenému sledování 4) Stiskněte a držte na více než 3 sekundy - umožní bezpečné odebrání paměťové karty nebo její formátování při vložení 5)
5	Mikrofon	Mikrofon pro nahrávání zvuku.
6	Slot pro paměťovou kartu	Použijte jej při vyjímání nebo vkládání paměťové karty.
7	Zadní kryt	Použijte jej při vyjímání nebo vkládání paměťové karty.
8	LED indikátor stavu	Zobrazuje aktuální stav zařízení.
9	Reproduktor	Přehrává hlasové zprávy a zvukové efekty.

- 1)** Tento konektor je pouze pro připojení přední kamery AW2. S ostatními zařízeními není kompatibilní.
- 2)** Při stisknutí tlačítka jsou přední a zadní kamera synchronizovány a provádějí stejnou činnost. (Bezpečné odebrání karty a formátování karty jsou prováděny nezávisle).
- 3)** Pro ruční vytvoření Události přejděte do Settings > Sound > Sound Recording by Button.
- 4)** Pro aktivaci připojení ke vzdálenému sledování přejděte do Settings > Device > Remote Monitoring > Use Remote Monitoring Connection.
- 5)** Pro formátování karty stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy a pak ještě jednou stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy.

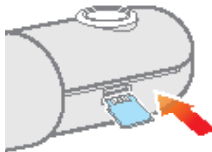
+ Instalace

1



Stiskněte a posuňte ochranný kryt ve směru šipky.

2



Vložte paměťovou kartu do zařízení. *

3



Stiskněte a posuňte ochranný kryt ve směru šipky.

4



Přední kamera



Zadní kamera

Umístěte AW2 do držáku produktu.

* Pokud vložíte násilím paměťovou kartu obráceně, můžete ji zničit nebo můžete poškodit přístroj. Za opravu takto poškozeného přístroje mohou být účtovány poplatky.

Začínáme

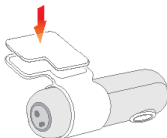
+ Instalace

5



Odeberte ochranný papír z jedné strany oboustranné lepicí pásky.

6



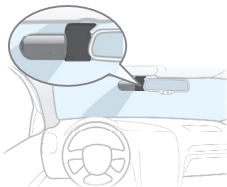
Pásku s obnaženou lepicí vrstvou silně přitiskněte na držák produktu.

7



Poté odeberte zbývající ochranný papír z oboustranné lepicí pásky.

8

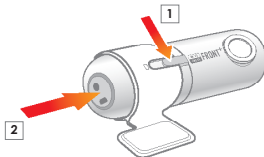


Uváženě zvolte umístění produktu, protože opakované odebrání pro změnu umístění může být složité a lepidlo pásky může být sníženo. Proto před konečnou aplikací dobře zkontrolujte umístění.

* Pro instalaci je doporučeno použít prostor za zpětným zrcátkem.

* Držák produktu již může mít oboustrannou lepicí pásku aplikovanou.

+ Vyjmutí produktu

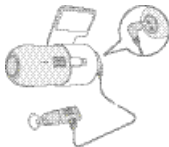


Pro jednoduché vyjmutí stiskněte a držte oblast číslo 1 na těle Auto Capsule a zatlačte v oblasti napájecího konektoru (oblast číslo 2).

Začínáme

+ Instalace

9



Připojte napájecí kabel do konektoru.

10



Upravte směr objektivu kamery. 1) 2) 3)

11



Z fialové barvy LED bude přepnuto na červenou a bude spuštěn záznam.

- 1) Směr může být jednoduše upraven použitím Živého náhledu v aplikaci Smart Manager. Směr může být také upraven při kontrole zaznamenaného videa v PC Manageru.
- 2) Upravte přední kameru tak, aby v záznamu bylo cca 10-20% přední kapoty.
- 3) Upravte zadní kameru tak, aby v záznamu bylo cca 20-30% oblohy.



Doporučený úhel pro přední kameru



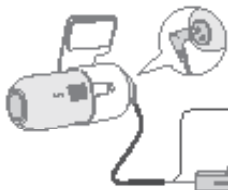
20 ~ 30%

Doporučený úhel pro zadní kameru

+ Připojení napájecího kabelu

Při připojení napájecím kabelem stálého napětí bude záznam pokračovat i při zaparkování vozu a vypnutí motoru.

- Před připojením zařízení se ujistěte, že jste kabel zapojili v souladu s tímto návodem podle obrázku níže.
- Každý drát kabelu musí být umístěn na specifikovaném místě. V opačném případě může dojít k prepólování a po připojení i k poškození produktu.



Černý drát (GND /ukostření/)

Upevněte kamkoli na kostru vozidla
(ideálně pod šroub, který prochází
karosérií).

Červený drát (BAT+ /napájení z baterie/)
Tento drát připojte ke stálému napětí
v pojistkové skřínce vozidla (např. na
pojistku výstražných světel nebo jiného
stálého napájení).

- * Napájecí kabel stálého napětí musí být připojen k pojistkové skřínce uvnitř vozidla.
- * V případě prostředí s vysokou teplotou bude pro ochranu produktu záznam zastaven automaticky.
- * Pokud je záznam automaticky zastaven, bude opakovaně blikat fialová LED a po snížení teploty bude záznam normálně automaticky pokračovat.

+ Spuštění záznamu

Při zapnutí napájení bude rotovat fialový LED indikátor a hlasová zpráva ohlásí spuštění Auto Capsule. LED indikátor se změní na červený a hlasová zpráva ohlásí spuštění záznamu v režimu Jízda.

+ Záznam v režimu Jízda

Při zapnutí napájení se LED indikátor rozsvítí červeně, hlasová zpráva ohlásí spuštění záznamu v režimu Parkování a záznam bude spuštěn.

Zaznamenané soubory režimu Parkování budou uloženy jako normální soubory nebo jako soubory typu Událost.

+ Záznam v režimu Parkování ¹⁾

Pokud bude motor vozidla zastaven a napětí akumulátoru poklesne, záznam v režimu Jízda bude ukončen a přístroj přejde do pohotovostního režimu. Záznam bude automaticky obnoven pouze v případě, pokud bude detekován náraz nebo pohyb vozidla. ²⁾

+ Ukončení záznamu

Pokud bude motor vozidla zastaven nebo bude v průběhu operace Auto Capsule odpojen napájecí kabel, bude poslední záznam uložen použitím záložní baterie a zařízení bude vypnuto. ³⁾

¹⁾ Pro záznam v režimu Parkování je nutné připojení napájecím kabelem stálého napětí.

²⁾ Pokud je v Nastavení zvolen režim "Non-stop Recording", produkt bude pokračovat v záznamu i po zaparkování vozidla.

³⁾ Pokud je napětí záložní baterie příliš nízké, nemusí být poslední nahrávaný soubor uložen správně.

+ Výskyt události

Pokud se vyskytne jedna z popsaných událostí níže, bude zaznamenána celkem 1 minuta 1 (včetně asi 5 sekund před výskytem události) a událost bude uložena jako soubor typu Událost (EVT).

1. Pokud je detekován náraz v průběhu záznamu jízdy/parkování.
2. Pokud je v průběhu záznamu jízdy/parkování stisknuto jednou tlačítko. ¹⁾

+ Detekce pohybu

Pokud je detekován pohyb v průběhu záznamu v režimu Parkování, bude zaznamenána celkem 1 minuta včetně asi 5 sekund před momentem detekce) a událost bude uložena jako soubor typu Pohyb (MOT). ²⁾

- 1) Pro aktivaci ručního záznamu Události přejděte do Settings → Sound → Sound Recording a odškrtněte volbu Sound Recording by Button.
- 2) Pokud je v průběhu záznamu parkování detekován stálý pohyb, jsou vytvářeny soubory a dochází k indikaci LED, přejděte pro vypnutí do Settings → Device settings → LED On During Parking Recording a zvolte položku OFF.

+ LED indikátor stavu

Kategorie	Wi-Fi	Stav	Barva	Cyklus blikání
Záznam	Vypnuta	Záznam režimu Jízda/non-stop záznam režimu Parkování	Červená	Svíťí
		Pohot. režim v průběhu režimu Jízda	Červená	Pomalů bliká
		Událost (náraz, tlačítko) / Pohyb	Červená	Rychle bliká
		Wi-Fi je vypínána	Červená	Točí se
	Zapnuta	Záznam režimu Jízda/non-stop záznam režimu Parkování	Modrá	Svíťí
		Pohot. režim v průběhu režimu Jízda	Modrá	Pomalů bliká
		Událost (náraz, tlačítko) / Pohyb	Modrá	Rychle bliká
		Wi-Fi je zapínána	Modrá	Točí se
Systém		Bootování / Formátování	Fialová	Točí se
		Ochrana před vysokou teplotou / Žádná paměťová karta	Fialová	Pomalů bliká
		Chyba / Upozornění	Fialová	Rychle bliká
		Aktualizace firmwaru	Mění se z červené na modrou	Rychle bliká

+ Bezpečné odebrání a formátování paměťové karty

- Bezpečné odebrání a formátování paměťové karty

Pokud je paměťová karta odebrána v průběhu nahrávání, zaznamenávaný soubor nebude uložen a karta může být poškozena. Paměťovou kartu odebírejte vždy pouze bezpečným způsobem.

* Po optimální využití karty doporučujeme kartu zformátovat přímo v zařízení.



Stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy.

1. Pokud je v průběhu nahrávání boční tlačítko stisknuto a drženo na dobu více než 3 sekund, LED indikátor bude rychle blikat fialovou barvou a hlasová zpráva ohlásí "Memory card is removed safely." ("Paměťová karta byla bezpečně odebrána.") ¹⁾
2. Pokud je odebrán ochranný kryt a karta je vyjmuta, indikátor LED se změní na fialový a hlasová zpráva ohlásí "There is no memory card." ("Žádná paměťová karta.")
3. Pokud je paměťová karta vložena zpět do zařízení, indikátor LED bude rychle blikat modrou barvou a hlasová zpráva ohlásí "Press the button to start formatting the memory card." ("Stiskněte tlačítko pro spuštění formátování paměťové karty.")
4. Pokud je boční tlačítko stisknuto a drženo na více než 3 sekundy, bude spuštěn proces formátování a hlasová zpráva ohlásí "Formatting starts." ("Bylo spuštěno formátování.")
5. Po dokončení formátování ohlásí hlasová zpráva "Format is completed." ("Formátování je dokončeno.")
¹⁾ Znova stiskněte a držte tlačítko na více než 3 sekundy pro zformátování karty bez jejího odebrání.

* Formátování paměťové karty může být provedeno také v aplikaci PC Manager.

* Při formátování karty na počítači zvolte souborový systém "FAT32" a "32KB" pro velikost alokační jednotky.

+ Operace s tlačítky

Tabulka níže popisuje operace s tlačítky při používání Auto Capsule.

Krátké stisknutí tlačítka	Dvojitý stisknutí tlačítka	Trojitý stisknutí tlačítka	Stisknutí a držení tlačítka
Zapne/Vypne nahrávání zvuku 1)	Zapne/Vypne Wi-Fi	Zapne/Vypne Vzdálené sledování 2)	Spustí proces pro bezpečné odebrání paměťové karty. Spustí formátování při vložení paměťové karty.

1) Pro aktivaci ručního záznamu Události přejděte do Settings → Sound → Sound Recording a odškrtněte volbu Sound Recording by Button.

2) Pro aktivaci vzdáleného sledování přejděte do Settings → Device → Remote Monitoring Connection → Use Remote Monitoring.

+ Více funkcí

- Ochrana před vysokou teplotou

V případě prostředí s vysokou teplotou bude pro ochranu produktu záznam zastaven automaticky. Pokud je záznam automaticky zastaven, bude pomalu blikat fialová LED a hlasová zpráva ohlásí "Recording is paused to protect the product from high temperature." ("Záznam byl z důvodu vysoké teploty pozastaven pro ochranu produktu."). Po snížení teploty bude záznam normálně automaticky pokračovat.

- Reset

Pokud se vyskytne problém a Auto Capsule neodpovídá nebo se nechová tak, jak má na dobu více než 5 minut, odpojte napájecí kabel a kompletně vypněte Auto Capsule před jeho opětovným připojením.

+ Správa souborů

Zaznamenané soubory jsou uloženy ve složce "Recordings" na paměťové kartě.

Název souboru má tvar 'rrrrmmdd_hhmmss_typ souboru_režim nahrávání_front/rear.MP4' a je založen na čase a datumu pořízení.

Režim záznamu a stav	Název souboru
Záznam režimu Jízda (Normální)	rrrrmmdd-hhmmss_NOR_D_F / rrrrrmmdd-hhmmss_NOR_D_R
Záznam režimu Jízda (Událost)	rrrrmmdd-hhmmss_EVT_D_F / rrrrrmmdd-hhmmss_EVT_D_R
Záznam režimu Parkování (Pohyb)	rrrrmmdd-hhmmss_MOT_P_F / rrrrrmmdd-hhmmss_MOT_P_R
Záznam režimu Parkování (Událost)	rrrrmmdd-hhmmss_EVT_P_F / rrrrrmmdd-hhmmss_EVT_P_R
Záznam režimu Parkování (non-stop záznam)	rrrrmmdd-hhmmss_NOR_P_F / rrrrrmmdd-hhmmss_NOR_P_R

* NOR: soubor typu Normální / EVT: soubor typu Událost / MOT: soubor typu Pohyb

* D: záznam režimu Jízda / P: záznam režimu Parkování

* F: Přední kamera / R: Zadní kamera

Soubor Normální z přední kamery nahráný 8.11.2013 v 9:56:09 dopoledne při jízdě ▶ 20131108-095609_NOR_D_F.mp4

Soubor Událost ze zadní kamery nahráná 9.11.2013 v 11:07:35 odpoledne při parkování ▶ 20131109-230735_EVT_P_R.mp4

Soubor Pohyb z přední kamery nahráný 23.12.2013 v 4:32:50 odpoledne při parkování ▶ 20131223-163250_MOT_P_F.mp4

+ Připojení Wi-Fi do Smart Manageru

Zaznamenaná videa mohou být rychle a jednoduše zkontrolována pomocí aplikace pro chytré telefony - Smart Manager pomocí vestavěného Wi-Fi. Videa mohou být kontrolována v reálném čase pomocí Živého náhledu. Taktéž můžete nastavit další volby. ¹⁾

+ Zapínání a vypínání Wi-Fi Auto Capsule



Pokud stisknete boční tlačítko 2x, LED indikátor se bude točit modře a hlasová zpráva ohlásí spouštění připojení k Wi-Fi. Jakmile je připojení k Wi-Fi dokončeno, LED indikátor zůstane svítit. Wi-Fi může být vypnuto ukončením aplikace Smart Manager nebo dvojitým stisknutím bočního tlačítka.

+ První připojení chytrého telefonu

Pokud poprvé spouštíte Smart Manager, musíte následovat registrační proceduru níže.

* Android: Nastavení → Bezdrátová připojení a sítě → Zapněte Wi-Fi → Zvolte 'COWON-AW2' z nalezených Wi-Fi sítí → Zadejte heslo

* iPhone, iPad: Settings → Wi-Fi On → Choose a Network → Zvolte 'COWON-AW2' → Zadejte heslo

Výchozí název sítě: COWON-AW2

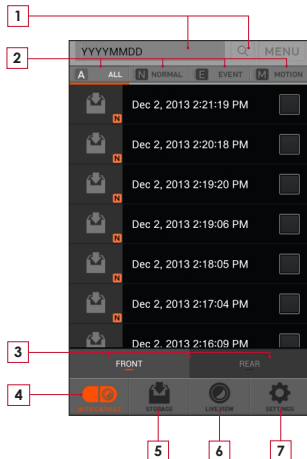
Výchozí heslo: 1234567890 ²⁾

¹⁾ V průběhu připojení k Wi-Fi se může kvalita záznamu zhoršit.

²⁾ Pro zachování zabezpečení byste měli výchozí heslo co nejdříve změnit. Heslo můžete změnit v menu Settings v aplikaci PC Manager.

+ Smart Manager

- Uživatelé chytrých telefonů Android mohou aplikaci stáhnout z Google Play.
- Uživatelé chytrých telefonů iPhone a tabletů iPad mohou aplikaci stáhnout z App Store.
- V poli Hledání těchto aplikačních obchodů můžete zadat následující klíčová slova: COWON, Auto Capsule, Smart Manager nebo AW2.



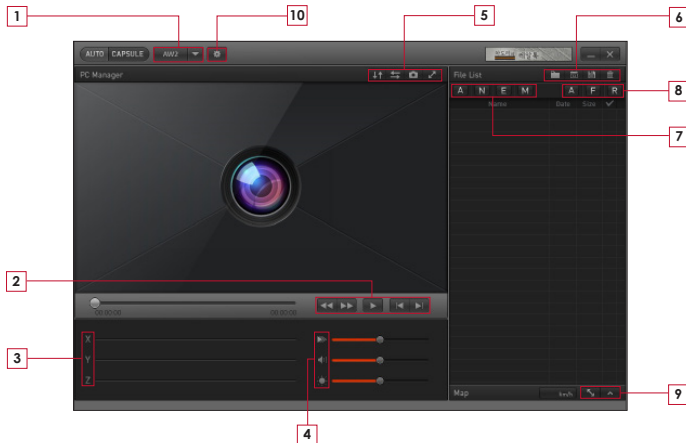
1	Zadejte yyyyymmdd pro vyhledání souborů. Pro vyhledání souborů z 8.11.2012 → Zadejte 20121108
2	V seznamu jsou zobrazeny soubory vybraných typů. ALL: Vše / NORMAL: Normální / EVENT: Událost / MOTION: Pohyb
3	VŠECHNY: V seznamu jsou zobrazeny nahrávky z obou kamer najednou. FRONT: V seznamu jsou zobrazeny nahrávky jen z přední kamery. REAR: V seznamu jsou zobrazeny nahrávky jen ze zadní kamery.
4	V seznamu jsou zobrazeny soubory zaznamenané Auto Capsule.
5	Se Smart Managerem mohou být stažené soubory přehrány ¹⁾ nebo mohou být přímo nahrány na You Tube pomocí funkce Sdílení.
6	Kontrola nahrávaného videa v reálném čase s Živým náhledem.
7	Nastavení zařízení a kontrola informací Auto Capsule.

* Na zařízeních iPhone a iPad je ještě přihlašovací záložka. Klepněte na záložku Log-In pro normální připojení.

- 1) Pokud nemůžete soubory přehrát vestavěným přehrávačem, stáhněte si přehrávač z Google Play nebo App Store (např. MX Player apod.). Kvalita přehrávání souboru může záviset na specifikacích chytrého telefonu.

+ PC Manager

PC Manager se nachází na přiloženém CD nebo na stránkách dovozce.



* Abyste mohli změnit nastavení přední nebo zadní kamery, vložte do počítače paměťovou kartu z kamery, na záložce Setting zvolte Front (přední) nebo Rear (zadní) View kamera a uložte odpovídající nastavení.

+ PC Manager

1		Zvolí model AW1/AW2.
2		Přetočí video zpět/vpřed v průběhu přehrávání.
		Přehraje vybraný soubor.
		Přehraje předchozí/další soubor.
3		Zobrazí intenzitu nárazu v osách X, Y, Z z G-senzoru.
4		Nastaví rychlost přehrávání.
		Upraví hlasitost.
		Upraví jas videa v průběhu přehrávání.
5		Otočí video vzhůru nohama v průběhu přehrávání.
		Horizontálně převrátí video v průběhu přehrávání.
		Sejme obrázek v průběhu přehrávání.
		Přepne se do režimu celé obrazovky.

6		Najde složku s nahranými soubory.
		Seřadí nahrávky podle zvoleného datumu.
		Uloží vybrané soubory do počítače.
		Smaže vybrané soubory.
7		Zobrazí všechny nahrávky v seznamu.
		V seznamu zobrazí jen soubory typu Normální.
		V seznamu zobrazí jen soubory typu Událost.
		V seznamu zobrazí jen soubory typu Pohyb.
8		V seznamu zobrazí nahrávky z obou kamer najednou.
		V seznamu zobrazí nahrávky z přední kamery.
		V seznamu zobrazí nahrávky ze zadníkamery.
9		Pokud existuje soubor s GPS, zobrazí mapu na celé obrazovce.
		Pokud existuje soubor s GPS, zobrazí mapu.
10		Nastaví různé volby aplikace a zařízení.

+ Synchronizace nahrávání přední a zadní kamery

V normálním nastavení jsou přední a zadní kamera synchronizovány nastavením přední kamery. Pokud jedna z kamer zastaví záznam z důvodu ochrany proti přehřátí nebo kvůli bezpečnému odebrání paměťové karty, pak druhá kamera použije své vlastní nastavení.

- Položky jako název souboru, cyklus ukládání souborů, napětí pro parkování a napětí automatického vypínání jsou řízeny nastavením přední kamery.
- Zapnutí/Vypnutí Wi-Fi, zapnutí/vypnutí vzdáleného sledování a zapínání/vypínání záznamu zvuku tlačítkem pro zapnutí/vypnutí jsou vždy použita na obě kamery, přední i zadní.

+ Časovač automatického vypnutí

Pokud je aktivní záznam režimu Parkování, zařízení bude pracovat ještě po přednastavenou dobu, než bude záznam ukončen a zařízení vypnuto.

Časovač automatického vypnutí může být nastaven pomocí aplikací Smart Manager a PC Manager.*

* Přejděte do Settings → Recording → Auto Shutdown Timer

+ Nastavení napětí režimu Parkování

Napětí režimu Parkování může být nastaven pomocí aplikací Smart Manager a PC Manager.*

* Přejděte do Settings → Recording → Set voltage

- Pokud zařízení přejde do režimu Parkování při jízdě, nastavte nižší hodnotu napětí.
- Pokud zařízení nepřejde do režimu Parkování, nastavte vyšší hodnotu napětí.
- Pokud výstupní napětí akumulátoru vozidla je vyšší nebo nižší než rozsah nastavení pro režim Parkování, přejděte do Settings → Record Setting → Parking Recording a vypněte volbu Use Parking Voltage. Poté bude zařízení detekovat pohyb pro spuštění záznamu režimu Parkování.

+ Nastavení napětí automatického vypínání

Pokud napětí baterie vozidla klesne pod přednastavenou úroveň po přechodu do režimu Parkování, bude automaticky vypnuto napájení pro ochranu baterie vozidla.

Napětí automatického vypínání může být nastaveno pomocí aplikací Smart Manager a PC Manager.*

* Přejděte do Settings → Recording → Setting Voltage

- Pokud je čas pohotovostního režimu v režimu Parkování kratší, nastavte rozsah napětí automatického vypínání na nižší hodnotu
- Čím nižší je přednastavená hodnota napětí, tím delší je čas pohotovostního režimu v režimu záznamu Parkování
- Čím vyšší je přednastavená hodnota napětí, tím kratší je čas pohotovostního režimu v režimu záznamu Parkování
- Pokud napětí v průběhu operace klesne pod přednastavenou úroveň napětí automatického vypínání při současném nastavení časovače automatického vypnutí, napájení je vypnuto bez ohledu na nastavení časovače automatického vypnutí.
- Pokud nechcete použít nastavení automatického vypínání, přejděte do Settings → Record Setting → Parking Recording a odškrtněte volbu Termination Voltage. Pokud tuto funkci nepoužíváte, může být akumulátor ve Vašem vozidle vybitý provozem produktu. Doporučujeme proto tuto volbu ponechat aktivní, protože v opačném případě bude akumulátor ve vozidle nadměrně namáhán.

* Záznam režimu Parkování, nastavení napětí režimu Parkování a nastavení napětí automatického vypínání jsou dostupné pouze při připojení kabelem stálého napětí.

* Čím nižší je přednastavená hodnota napětí automatického vypínání, tím vyšší je riziko vybití akumulátoru vozidla.

* Čím vyšší je přednastavená hodnota napětí automatického vypínání, tím je nižší je riziko vybití akumulátoru vozidla.

Před nastavením odpovídající hodnoty zvažte aktuální stav akumulátoru Vašeho vozidla.

+ Non-stop záznam při zaparkování

Non-stop záznam je spuštěn při zaparkování vozidla a zaznamenané soubory jsou uloženy jako soubory typu Normální (NOR).*

*Přejděte do Settings → Recording → Parking Recording

+ Nastavení mazání souborů

Pokud je překročeno dostupné místo paměťové kartě, můžete nastavit automatické mazání souborů.

* Přejděte do Settings → Recording → File Deletion Settings

Metoda mazání	Popis	Poznámka
In the order of time	Bez ohledu na typ souboru budou mazány nejstarší soubory.	
Normal, event, motion	Bude prováděno mazání v závislosti na kvótě pro každý typ záznamu.	50%, 30%, 20% 60%, 30%, 10% 70%, 20%, 10%
Normal + motion, event	Bude prováděno mazání v závislosti na kvótě nastavené pro soubory Normální + Pohyb/Událost.	70%, 30% 80%, 20%

+ Citlivost G-senzoru

Můžete nastavit citlivost G-senzoru*. Ten slouží k detekci nárazu při jízdě nebo při parkování.

* Přejděte do Settings → Device → G Sensor Sensitivity

- Osa X: vlevo/vpravo ve směru jízdy, měřeno z prostřed vozidla
- Osa Y: vpředu/vzadu ve směru jízdy, měřeno z prostřed vozidla
- Osa Z: nahoře/dole, měřeno z prostřed vozidla

+ Citlivost pohybového senzoru

Můžete nastavit citlivost pohybového senzoru. Ten slouží k detekci pohybu při parkování. ¹⁾

* Přejděte do Settings → Device → Motion Sensor

¹⁾ Pokud je v průběhu záznamu parkování detekován stálý pohyb, jsou vytvářeny soubory a dochází k indikaci LED, přejděte pro vypnutí do Settings → Device → LED On During Parking Recording a zvolte hodnotu OFF.

+ Specifikace produktu

Položka	Specifikace	Poznámka
Objektiv	Struktura se 6 skly, širokoúhlý, Full HD	
Obrazový senzor	1/2.7" širokoúhlý Full HD CMOS senzor, 1920×1080 bodů	
Rozlišení záznamu	1 kanál - přední: Full HD (1920×1080P), 30fps 2 kanály - přední: Full HD (1920×1080P), 30fps a zadní: Full HD (1920×1080P), 30fps	
Nahrávaný úhel	Diagonální úhly 140°	
Kódování videa	H.264 (MPEG-4 AVC)	
Typ souboru	Normální (NOR), Událost (EVT), Pohyb (MOT) ¹⁾	
Bezdrátové připojení	Vestavěná Wi-Fi	Bezdrátové připojení s chytrými zařízeními
Záznam zvuku	Mikrofon	
Správa napětí	Vestavěný obvod pro detekci napětí	Nastavení automatického vypnutí v závislosti na napětí, automatický časovač vypnutí, automatický režim záznamu parkování ²⁾
Software	Smart Manager (podporované operační systémy Android a iOS)	Živý náhled, stažení, přehrávání, sdílení (Android), bezdrátová aktualizace firmwaru, bezdrátové formátování, nastavení...
	PC Manager (pro Windows PC)	Přehrávání souboru, sejmutí obrázku, nastavení, zobrazení map ³⁾
Rozměry / Hmotnost	Ø 38×102mm / Přední kamera 78g, zadní kamera 77g	
Paměťová karta	Max. 64GB paměťová karta	
Pracovní teplota	-20°C ~ 60°C	
Napájení	DC 12V ~ 24V	
Ostatní	G-senzor, reproduktor, LED stavový indikátor, konektor pro externí GPS modul	

¹⁾ Soubory Pohyb mohou být použity pouze s připojeným napájecím kabelem stálého napětí, volitelná položka, typ UP2.

²⁾ Pouze s připojeným napájecím kabelem stálého napětí, volitelná položka, typ UP2.

³⁾ Mohou být zobrazeny pouze soubory nahrané s připojeným externím GPS modulem, volitelná položka, typ GP1.



Dovozce:

NEOX Group spol. s r.o.

IČ: 25634224

DIČ: CZ25634224

info@neoxgroup.cz

www.neoxgroup.cz